

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Ректор

Иванов А.А. 2023



09.06.01

Направление подготовки 09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность программы: Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Математики

Факультет: Факультет геологии и геофизики нефти и газа

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Виды профессиональной деятельности
научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложениях к различным предметным областям

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 875 от 30.07.2014</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Мухаметшин А.Т./

Декан / Иванов А.А./

И.о. зав. кафедрой / Морочко А.Ф./

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: МУХАМЕТШИН Александр Александрович  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 17.08.2023  
Уникальный программный ключ:  
e302a6f51bae224a1705d79b3686b0001105

# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	п	п	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	17 4/6	17 4/6	35 2/6	16 4/6	17	33 4/6	15 4/6	18	33 4/6	18 4/6	15 5/6	34 3/6	137 1/6
п	Практика		4	4		2	2	2		2				8
н	Научные исследования				2		2		2	2				4
э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	1	2	3	2	1	3	1		1	10 2/6
г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											1	1	1
д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
к	Каникулы	2	5	7	2	7	9	2	7	9	2	7 1/6	9 1/6	34 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Аспирантов											4			
Сдающих канд. экз.											4			
Соискателей с рук.														
Изучающих ФД														
Групп											1			



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				231	249	240	60	26	34	60	29	31	60	29	31	60	26	34	
	Итого на подготовку аспиранта				231	249	240	60	26	34	60	29	31	60	29	31	60	26	34	
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	71.4%	30	30	30	9	4	5	12	6	6	9	6	3				
B1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5										
B1.В	Вариативная часть				21	21	21				12	6	6	9	6	3				
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	192	210	201	51	22	29	48	23	25	51	23	28	51	26	25	
B2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	21	30	30	6		6	12	5	7	12	6	6				
B2.В	Вариативная часть				30	30	30	6		6	12	5	7	12	6	6				
B3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	171	180	171	45	22	23	36	18	18	39	17	22	51	26	25	
B3.В	Вариативная часть				171	171	171	45	22	23	36	18	18	39	17	22	51	26	25	
B4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
B4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы																			
ФТД.В	Вариативная часть																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	53	53	-	53.5	54	-	54	53	-	50.2	56.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34	-		54	-	45	45	-	45	54	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		108	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.6	-	2.8	3.4	-	4.1	4.2	-	4.5	2	-	0.1	0.1	
		Блок Б1					347.5	-	48.5	59	-	66.6	70.35	-	68.7	34.35	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					1.75	-		0.25	-	0.25	0.5	-	0.5	0.25	-			
		Блок Б3					4.5	-	0.5	0.5	-	0.75	0.5	-	0.5	0.75	-	0.5	0.5	
		Блок Б4					50	-			-			-			-		50	
		Итого по всем блокам					403.75	-	49	59.75	-	67.6	71.35	-	69.7	35.35	-	0.5	50.5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	3	1	2	3	2	1	2		2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	9	5	4	8	4	4	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.84%													